

# AFSTUDEREN OF STAGE LOPEN BOUWFYSICA

## BELANGRIJK & ACTUEEL

Jij wilt echt iets toevoegen, iets onderzoeken dat verder gaat dan we nu weten en dat echt bij jou past? Bij DGMR kies je je eigen onderwerp, of kies uit een actueel vraagstuk van een van onze adviseurs!



Kennis maken?  
Scan de QR code of  
mail naar  
[solliciteren@dgmr.nl](mailto:solliciteren@dgmr.nl)



## ONDERWERPEN

### **De norm van de toekomst**

De clash tussen steeds strenger wordende eisen voor BENG, MPG en daglicht. Hoe ver kunnen we gaan voor gezonde en duurzame(re) gebouwen? Parametrisch onderzoek helpt ons vooruit.

### **Paris Proof in de praktijk**

Aan de hand van een praktijkcase met energiemeters willen we theorie en praktijk bij elkaar brengen. Hoe komen we tot daadwerkelijk energiezuinige gebouwen. Wat gaat er mis, wat gaat er goed?

### **Stilte in de nacht?**

Er moeten de komende jaren nog veel woningen gebouwd worden in de stedelijke omgeving, maar kunnen we nog wel lekker slapen? Met de nieuwe Omgevingswet en eisen aan dove en geluidluwe gevels verandert er het een en ander op het gebied van geluid. Met welke creatieve bouwkundige oplossingen kunnen we ook straks nog rustig slapen?

### **Biobased materialen, klinkt goed maar is het veilig?**

We willen onderzoeken of biobased isolatiematerialen in metalstudwanden net zo goed presteren op geluid en brandveiligheid als traditionele materialen. Met lab- en praktijktesten. Doe je mee?

### **Groene gebouwen, feit of fictie?**

Welke bijdrage kan de natuur hebben op gebouwen? Hoe onderbouwen we dat en hoe brengen we ecologie in het ontwerpproces? Hoe gaan we om met klimaatadaptatie, hittestress en carbon based design?